

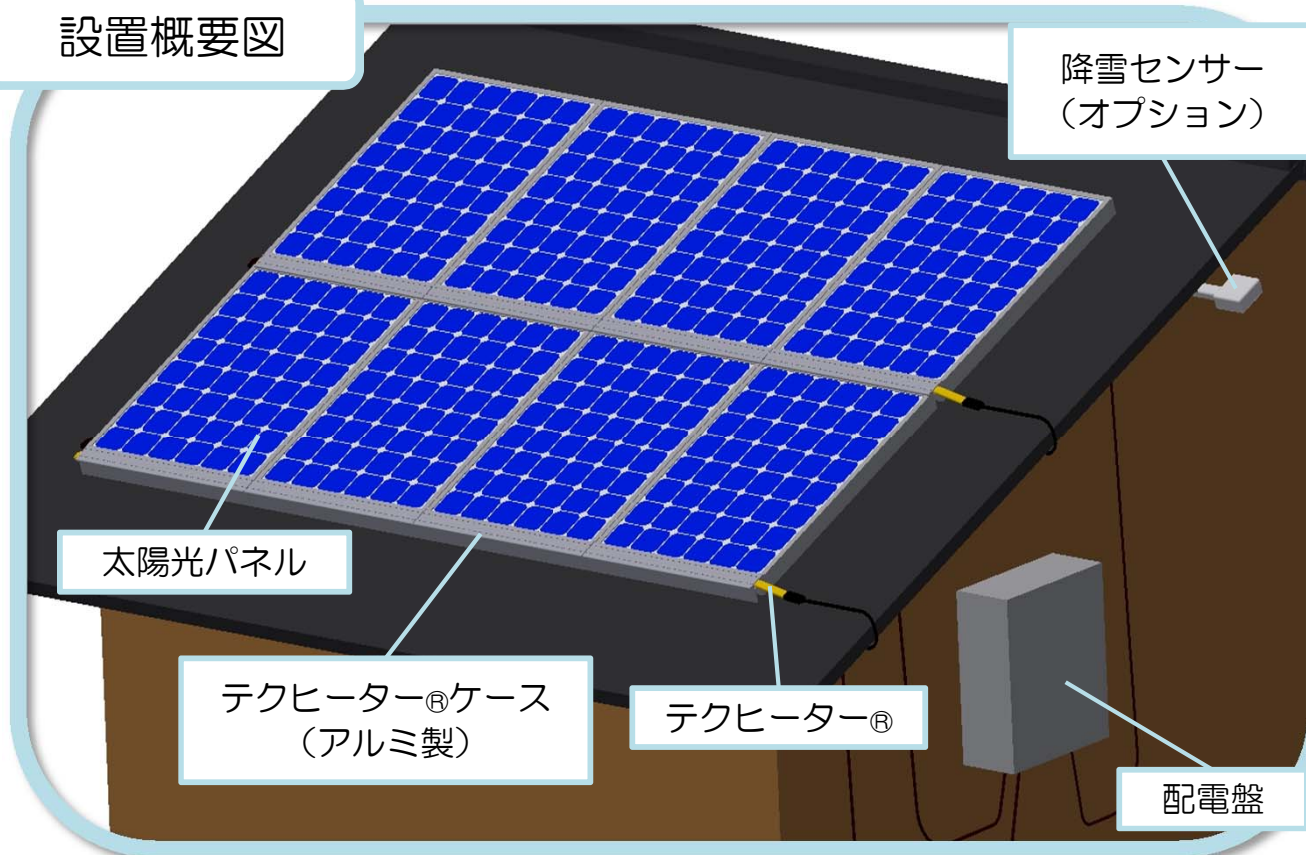
Yuki-Neve

(ゆきねーべ)

太陽光パネル用融雪システム

” 冬季の売電 ” あきらめていませんか？
既築・新築にも簡単設置。
雪に負けずに輝く太陽光システムを活用できます！

設置概要図



Yuki-Neveの特徴

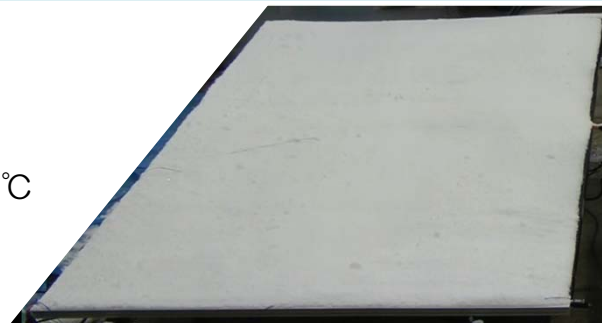
- | | |
|---------|--|
| 1. 安全 | テクヒーター®は発熱体自体が自己制御する安全設計、温度制御装置は必要なし |
| 2. 省エネ | テクヒーター®と太陽光パネルの発電発熱を組み合わせ、低消費電力の省エネ設計 |
| 3. 簡単施工 | 太陽光パネルを固定する金具一体設計、既築の太陽光システムへも簡単施工 |
| 4. 耐久性 | テクヒーター®は、特殊な素材で過酷な環境にも適応
ケースはアルミ製で、腐食の心配のない高耐久性 |

そして、**低コスト**で導入できる！
冬季の発電あきらめないで！！

融雪効果

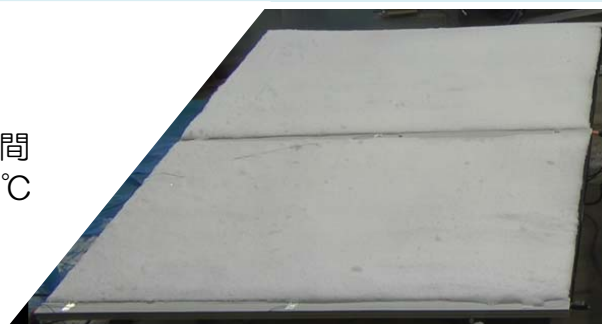
通電開始

経過時間 : 0 時間
環境温度 : $\pm 0^{\circ}\text{C}$
架台傾斜角度 : 10°



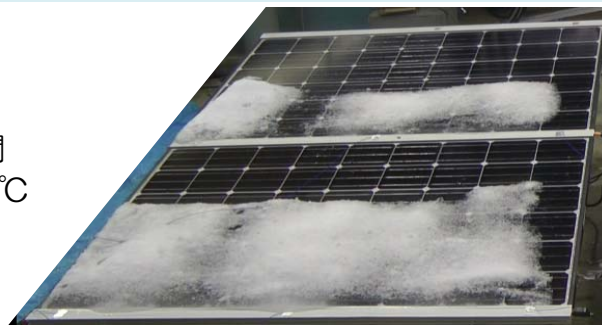
テクヒーター®上 融雪開始

経過時間 : 0.5 時間
環境温度 : $\pm 0^{\circ}\text{C}$
架台傾斜角度 : 10°



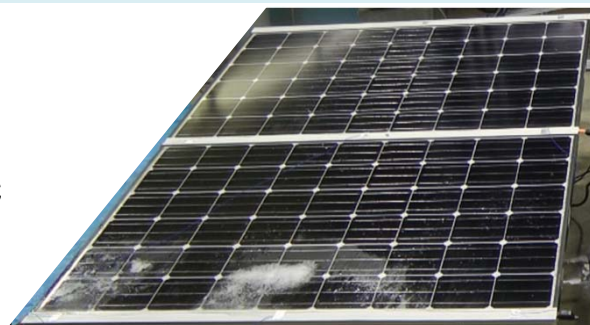
モジュール面 融雪開始

経過時間 : 5 時間
環境温度 : $\pm 0^{\circ}\text{C}$
架台傾斜角度 : 10°

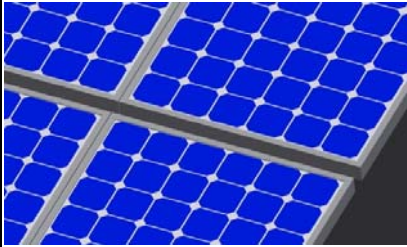
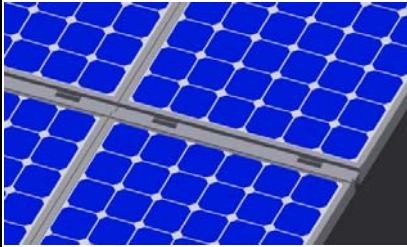
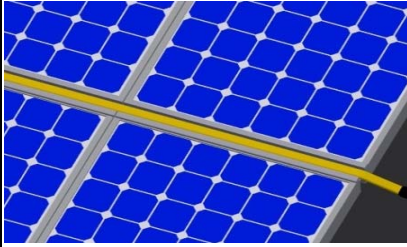
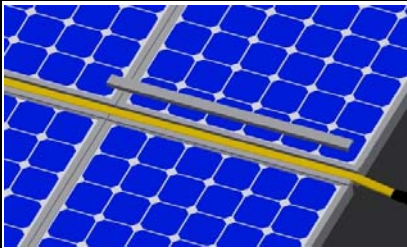
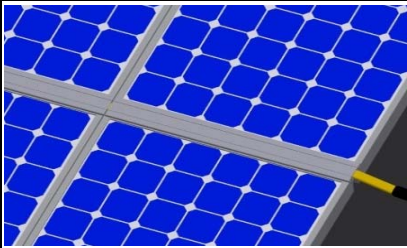
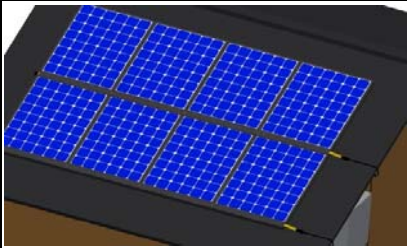


システム全体での 融解

経過時間 : 8 時間
環境温度 : $\pm 0^{\circ}\text{C}$
架台傾斜角度 : 10°



設置方法

1. 新築：太陽光パネル取付け 既築：既存金具の取り外し	2. テクヒーター [®] レール取付け 太陽光パネル固定金具一体設計	3. テクヒーター [®] 敷設 テクヒーター [®] は可撓性に優れ施工性良
		
4. テクヒーター [®] カバー取付け ワンタッチ取付け。特殊工具不要	5. 完成 モジュールとの一体感のある仕上がり	
		

*モジュールに合わせ、黒色カバー有

ヒーター仕様



テクヒーター[®]

特徴

1. 発熱体にPTCセラミックヒーターを使用

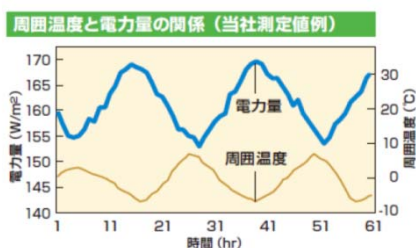
自己発熱制御により、過熱の危険性無し。また過熱による劣化も最小限となり、長寿命化

2. 特徴ある構造

発熱体と給電線を別構造とし断線の危険性を低減した安全設計。

3. 過熱防止機構が不要

発熱体は自己発熱制御する為、過熱防止機構を設置する必要なし。



*「テクヒーター[®]」は積水化成工業株式会社の登録商標です。


SEKISUI PLASTICS CO., LTD.
積水化成工業
 プラスチック・ソリューション・カンパニー

コスト概算

償却年数 3～5年

* システム形状・設置環境・雪降し外注費用により若干前後しますので、詳細はお問い合わせください。

5Kwシステムの場合の試算

- 設備費用 : 50万円
- 工事費用 : 別途 (簡易設置設計)
- ランニングコスト (電気代) : 5千円 / 冬季3ヶ月 (東北電力 融雪電力使用の場合)


システム仕様

Technical DATA

	製品名	Yuki-Neve (ゆきねーべ)
システム定格	電源電圧	AC 200V
	運転最低温度	0℃ (外気温測定センサー付き)
	運転モード	ON指令：手動 / OFF指令：タイマー (降雪センサー (オプション) による自動運転可能)
	運転時間	1～48時間 (ロータリースイッチ設定式)
テクヒーター® (ヒーター線) 電気定格	製品名	テクヒーター®
	定格電圧	200 V / 100 V
	消費電力	25 W / m
	防水性能	IP67相当
ヒーターレール 仕様	材質	アルミニウム
	表面処理	アルマイト処理
	表面色	アルミ色・黒色

お問い合わせ (販売元)

ご要望のシステムに合わせたカスタマイズも承ります。

 行田電線株式会社

〒536-0001

大阪市城東区古市1丁目2番11号

■ 事業推進本部 営業グループ

電話 : (06)6933-5811

Fax : (06)6930-0252

E-Mail : pv-sales@yukita.co.jp